



INHALTE DER AUSGABE 03 – 2021

HELL:

HELL auf der virtuellen drupa: Neues Format schafft neue Möglichkeiten

Virtuelle Standbegehungen und individuellen Live-Demonstrationen machten innovative Technik erfahrbar

Stärken und ökologische Aspekte des Tiefdrucks

Fachartikel zur Wettbewerbsfähigkeit des Tiefdrucks von Gabriele Kirchmeier

SCHEPERS:

Neueste Entwicklungen in der Laserdirektgravur

Fachartikel von Dr. Stephan Brüning, Schepers Laser Technology



HELL

HELL AUF DER VIRTUELLEN DRUPA: NEUES FORMAT SCHAFFT NEUE MÖGLICHKEITEN

Virtuelle Standbegehungen und individuellen Live-Demonstrationen machten innovative Technik erfahrbar

HELL hatte zur virtuellen drupa-Standbegehung geladen. Auf vier Produktinseln wurden aktuelle HELL-Entwicklungen präsentiert. Die sich anschließende Möglichkeit zur individuellen Live-Demonstration wurde rege in Anspruch genommen.

Während der virtuellen Drupa vom 20. bis 23. April hatte HELL unter dem Motto „Hochaufgelöste Druckformherstellung, schnell und sicher“ zur virtuellen Standbegehung eingeladen. Rund 200 Gäste aus aller Welt nahmen an den Online-Veranstaltungen teil. Die sich anschließenden individuellen Live-Demonstrationen nutzten viele Teilnehmer für den vertiefenden Austausch mit den HELL-Mitarbeitern.

Zur virtuellen drupa hatte HELL insgesamt vier Produktinseln vorbereitet. Am HelioKlioschograph K5 Smart wurde die HD Gravure mit ihren qualitätssteigernden Funktionen präsentiert. Am HelioKlioschograph K500 stand die automatische Qualitätskontrolle mit Certified Engraving im Mittelpunkt. Der Direktlaser Cellaxy positioniert sich immer mehr als zukunftsichere High-end Ausgabemaschine für überlegenen Halbton und Strich einschließlich der Möglichkeit, Prägezyylinder höchster Güte zu fertigen. Der PremiumSetter erschließt seinem Anwender ein beeindruckend breites Spektrum an Anwendungen im Reliefdruck.

Alle, die HELLS virtuellen Messeauftritt nicht live miterleben konnten, können dies per Aufzeichnung auf dem YouTube Kanal von HELL Gravure Systems nachholen.

Ein Resümee der gelungenen Veranstaltung: HELL wird seinen Kunden ab sofort die Produktpräsentation per Online-Veranstaltung als Alternative zum Besuch am Standort anbieten. Dazu werden mobile Übertragungsplattformen bereitgehalten, die sich einfach in Video-Konferenzen integrieren lassen.



Jan Breiholdt führte durch die Online-Veranstaltung und schaltete live auf die 4 Produktinseln.



Auf den Live-Demonstrationen wurde vertiefendes Know-how vermittelt.



HELL

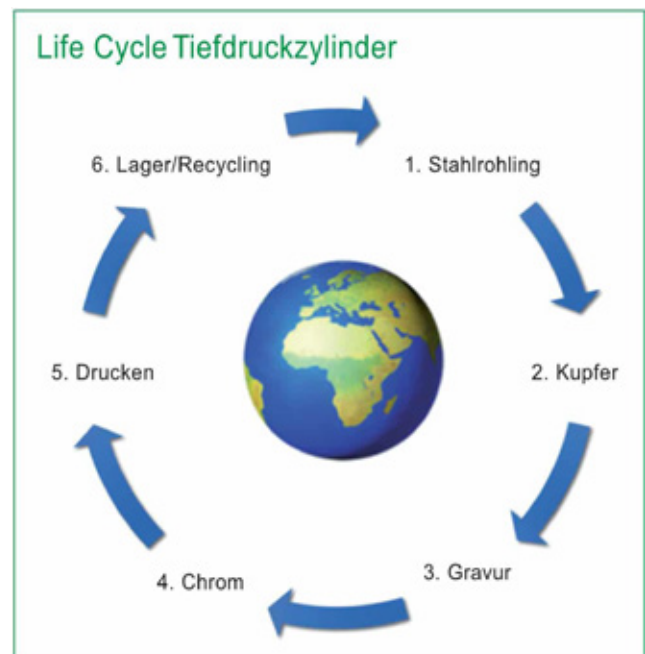
STÄRKEN UND ÖKOLOGISCHE ASPEKTE DES TIEFDRUCKS

Fachartikel zur Wettbewerbsfähigkeit des Tiefdrucks von Gabriele Kirchmeier

In ihrer Studie beleuchtet die Autorin die Wettbewerbsfähigkeit des Tiefdrucks hinsichtlich Stärken, ökologischer Aspekte und Innovationsfähigkeit gegenüber anderen Drucktechnologien.

Der Tiefdruck ist eines der ältesten Druckverfahren. Gegenüber anderen Drucktechnologien – wie der Offsetdruck, Flexodruck oder seit neuestem der Digitaldruck – verlor der Tiefdruck in den vergangenen Jahren Marktanteile. Ein Grund dafür sind die in den letzten 10 bis 20 Jahren deutlich veränderten Marktanforderungen. Vor allem sinkende Auflagen begünstigten die Auftragsverlagerung vom Tiefdruck hin zu den Wettbewerbsverfahren. Auch nutzten Offsetdruck, Flexodruck sowie der Digitaldruck die Chancen, die sich durch die neuen Anforderungen ergaben, um ihre jeweiligen Stärken besser zu vermarkten.

Lesen Sie unter <https://www.hell-gravure-systems.com/wp-content/uploads/sites/7/2021/05/Sta%CC%88rken-und-O%CC%88kologie-des-Tiefdrucks.pdf> den Fachartikel „Stärken und ökologische Aspekte des Tiefdrucks“ von Gabriele Kirchmeier, erschienen in der deutschen Fachzeitschrift Flexo+Tiefdruck, 6-2020.



Im Produktionskreislauf des Tiefdrucks fällt nahezu kein Abfall an, das Verfahren zeichnet sich durch eine sehr hohe Recyclingquote aus.



Durch den Einsatz vollautomatischer Fertigungslinien konnten die ehemals hohen Kosten für Tiefdruckzylinder deutlich gesenkt werden.



SCHEPERS

NEUESTE ENTWICKLUNGEN IN DER LASERDIREKTGRAVUR

Fachartikel von Dr. Stephan Brüning, Schepers Laser Technology

In der Fertigung von Präge- und Tiefdruckzylindern werden große Oberflächen mit hoher Auflösung gelasert. Schnelle Prozesszyklen erfordern in kürzester Zeit einen effizienten Strukturierungsprozess von mehreren Quadratmetern in Mikropräzision. Laser bieten hier Vorteile hinsichtlich feiner Fokussierbarkeit, hoher Bearbeitungsgeschwindigkeit sowie einer präzisen, direkten digitalen Datenübertragung. Ausgezeichnete Wiederholbarkeit, hohe Flexibilität und gesteigerte Produktivität sind weitere Eigenschaften, die für die Verwendung von Lasern sprechen.

Lesen Sie unter https://www.helioscope.de/wp-content/uploads/sites/6/2021/05/14-17_TiD_02_Lasertechnologie-neu-A4-Kopie.pdf den kompletten Fachartikel, erschienen in der Fachzeitschrift „Flexo + Tiefdruck, 2-2021.



Der Digilas von Schepers für die Laserdirektgravur von Tiefdruck- und Prägezyindern

5 GUTE GRÜNDE FÜR EIN NEWSLETTER-ABONNEMENT

Aktuell: Erhalten Sie regelmäßig die neuesten Informationen über Produkte und Leistungen der Unternehmen der Heliograph Holding.

Umfassend: Gewinnen Sie Einblick in die aktuelle Entwicklung aller Unternehmen der Heliograph Holding.

Modern: Lesen Sie alle News in übersichtlicher, klarer Darstellung und zeitgemäßer Aufmachung.

Schnell: Kommen Sie sofort zum Inhalt, ohne lange Downloads oder umständliches Handling von Dateien.

Einfach: Registrieren Sie sich einfach und schnell.



ÜBER HELIOSCOPE

Immer am Puls der Zeit. Unter diesem Motto informieren wir Sie über aktuelle Entwicklungen, Produkte und Leistungen der Unternehmen der Heliograph Holding. Praxisbezogen, kundenorientiert und immer lohnenswert.

KONTAKT

Heliograph Holding GmbH
Konrad-Zuse-Bogen 18
D-82152 Krailling
Tel.: +49 (0)89 78596-0
Fax: +49 (0)89 78596-173
www.heliograph-holding.net
info@heliograph-holding.net